

F F F

GmbH

Technische Farben & Produkte

Produktkatalog

Bauchemie





Über Uns

In der Unternehmensphilosophie der TFP GmbH ist der Kunde mit seinen Bedürfnissen der Dreh- und Angelpunkt unseres Denkens und Handelns.

Mit einem jungen innovativen Team greifen wir nicht nur Ideen auf, sondern entwickeln unsere Produkte an den Parametern unserer Kunden.

Der Schwerpunkt des Unternehmens liegt in der Herstellung und dem Vertrieb von Produkten und Hilfsstoffen für die Bauindustrie. Die Entwicklung von speziellen Farben und Lacken sowie technischen Beschichtungen runden das Bild ab.

Zu unserem Kundenkreis zählen sowohl renommierte Firmen der Baustoffindustrie, als auch Unternehmen mit technischen Produktionsschwerpunkten.

Unsere Stärke ist es, unsere Produkte an Ihre Bedürfnisse anzupassen, aber auch neue Produkte für Sie zu entwickeln.

Eine Abstimmung auf Ihre Wünsche und spezielle Gegebenheiten ist möglich.

TFP Technische Farben & Produkte GmbH

Niederlassung Troisdorf

Bonnerstr. 44a

53842 Troisdorf

Tel. +49 (0) 22 41 – 16 97 95 8

Fax +49 (0) 22 41 – 16 97 95 9

e-mail kontakt@tfp-info.de

Web www.tfp-info.de



Produktübersicht

Produktgruppe Produkt

Produktgruppenbeschreibung

TFP 2100

Alu-Treibmittel

TFP 2150 ATM 2,5

2,5% Aluminiumanteil

TFP 2152 ATM 5,0

5,0% Aluminiumanteil

TFP 2155 ATM 10,0

10% Aluminiumanteil

Als Zusatz zur Erhöhung des Porenvolumens von Mörteln und Putzen.

TFP 2200

Antirissmittel

TFP 2250

Basis Natur- und Kunstfasern

TFP 2255

Basis Polypropylenfasern

Auch in 2-Komponenten-Systemen z.B. für strapazierfähige Bodenbeschichtungen.

TFP 2300

Verflüssiger

TFP 2310

flüssig

TFP 2350

pulvrig

Spezialprodukte zur Reduzierung, bzw. Beseitigung so genannter Pinholes (Löcher) in kunstharzgebundenen Putzen.

TFP 2400

Antihydro

TFP 2410

flüssig

Hilfsmittel zur wasserabweisenden Ausrüstung von Fassadenfarben und -putzen, vorwiegend auf Silikonharzbasis.

TFP 2500

Antischwundmittel

TFP 2560

Wirkstoff Glykolderivate

TFP 2570

Wirkstoff Diole

TFP 2580

Wirkstoff Emulgator-Netzmittel

Schwundreduzierer in zementhaltigen Produkten, besonders Estrichen und Bodenausgleichsmassen. Koaleszenzmittel für Dispersionspulver.



Technische Farben & Produkte

Produktkatalog - Bauchemie

Produktgruppe

Produkt

Produktgruppenbeschreibung

TFP 2600

Elastifizierungsmittel

TFP 2610

flüssig

TFP 2650

pulvrig

Elastifizierungsmittel für preiswerte, lösemittelfreie Beschichtungssysteme.

TFP 2700

Farbverstärker /

Antiausschwimmittel

TFP 2710

flüssig

TFP 2750

pulvrig

Hochwirksames Netzmittel. Verhindert das Ausschwimmen von Farbpigmenten, verstärkt und stabilisiert den Farbton. U.a. auch zur Herstellung von Pigmentpasten besonders auf organischer Basis und Ruß.

TFP 2800

Entschäumer

TFP 2810

flüssig

TFP 2850

pulvrig

Entschäumer für Bautenfarben und -putze für den Nass- und Trockenbereich.

TFP 2900

Hydrophobierungspulver

TFP 2952

Spezial

Für verschiedene Einsatzgebiete: Kalk-Zementsysteme, Gipsuntergründe und -putze.

TFP 3100

Cellubunt

TFP 3150

pulvrig

Mittel zur Verhinderung des sogen. „rub-outs“ in abgetönten wässrigen Bautenfarben.

TFP 3200

Antidust

TFP 3210

flüssig

TFP 3251

pulvrig

Staubbindemittel gegen Staubbelästigung bei der Herstellung und Verarbeitung mineralischer Bauprodukte.

TFP 3300

Antiseparator

TFP 3310

flüssig

TFP 3350

pulvrig

Mittel zur gleichmäßigen, dauerhaften Verteilung von speziellen im spezifischen und/oder Schüttgewicht unterschiedlichen Materialien z.B. Polystyrol oder Blähmineralstoffe.

TFP 2100 ALU-TREIBMITTEL



- *Erhöhung des Porenvolumens*
- *Höhere Wärmedämmung*
- *Höhere Isolationswirkung*

Zusatz zur Erhöhung des Porenvolumens von Mörteln und Putzen.

Ergebnis: Bildung von Mikroporen.

Produkt-Beschreibung: Pulverförmiges Produkt mit phlegmatisiertem Aluminium als Wirkstoff, eingebettet in speziellen Füllstoffen. Diese bieten Schutz vor vorzeitiger Feuchtaufnahme während der Herstellung und Lagerung, die das Aluminium in seiner Wirkung beeinträchtigen würden.

Wirkung: Bei der Herstellung des verarbeitungsfähigen Mörtels oder Putzes reagiert Wasser mit Aluminium unter Bildung von Wasserstoffgas. Dieses entweicht in dem sich verfestigenden Mörtel oder Putz nach außen und hinterlässt Poren, die das Volumen des Putzes erhöhen, bzw. dessen spezifisches Gewicht verringern. Dadurch wird beispielsweise die Isolation gegen Wärme und Kälte erhöht.

Variationsmöglichkeit: Der Alu-Anteil sowie die Füllstoff-Zusammensetzung kann auf Wunsch variiert werden.

Art.-Nr.	Aluminium-Anteil
TFP 2150	2,5 %
TFP 2152	5,0 %
TFP 2155	10,0 %



TFP 2150 ALU-TREIBMITTEL

Produkt-Beschreibung	Treibmittel zur Erhöhung des Porenvolumens von Mörteln. Gemisch aus Kalksteinmehl und hydrophobiertem, natürlichem Calciumcarbonat mit 2,5 % Aluminium-Anteil.
Anwendung:	Der Treibeffekt (Porenbildung) tritt erst nach der Herstellung und Verarbeitung des Mörtels (Putzes), also in den hohen pH-Bereichen ein.
Aggregatzustand:	Pulver
Farbe:	hellgrau
Phys. Kenndaten:	Schüttgewicht: ca. 0,8 g/cm ³ Feuchtigkeit: < 0,5% (gem. bei 110°C/1 Std.)
Löslichkeit in Wasser:	Das in der Mischung enthaltene Aluminium ist in Folge seiner geringen Konzentration und der Beimengung des hydrophoben Calciumcarbonats gegen Feuchtigkeit im neutralen pH-Bereich desaktiviert.
Zusatzmenge:	Diese sollte durch Vorversuche ermittelt werden. Im Allgemeinen werden 0,125 – 0,375 %, bezogen auf das Fertigprodukt, eingesetzt.
Lagerung:	TFP 2150 Alu-Treibmittel sollte vor Feuchtigkeit geschützt in geschlossenen Gebinden gelagert werden.
Verpackung:	Nach Kundenabsprache

Alle von uns getroffenen Angaben beruhen auf unseren neuesten Erkenntnissen und Erfahrungen, sind jedoch unverbindlich und begründen weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung. Die Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck obliegt in jedem Falle dem Käufer bzw. Verarbeiter.

Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.
Aktualisierung: 31.12.2012



TFP 2152 ALU-TREIBMITTEL

Produkt-Beschreibung	Treibmittel zur Erhöhung des Porenvolumens von Mörteln. Gemisch aus Kalksteinmehl und hydrophobiertem, natürlichem Calciumcarbonat mit 5,0 % Aluminium-Anteil.
Anwendung:	Der Treibeffekt (Porenbildung) tritt erst nach der Herstellung und Verarbeitung des Mörtels (Putzes), also in den hohen pH-Bereichen ein.
Aggregatzustand:	Pulver
Farbe:	hellgrau
Phys. Kenndaten:	Schüttgewicht: ca. 0,8 g/cm ³ Feuchtigkeit: < 0,5% (gem. bei 110°C/1 Std.)
Löslichkeit in Wasser:	Das in der Mischung enthaltene Aluminium ist in Folge seiner geringen Konzentration und der Beimengung des hydrophoben Calciumcarbonats gegen Feuchtigkeit im neutralen pH-Bereich desaktiviert.
Zusatzmenge:	Diese sollte durch Vorversuche ermittelt werden. Im Allgemeinen werden 0,125 – 0,375 %, bezogen auf das Fertigprodukt, eingesetzt.
Lagerung:	TFP 2152 Alu-Treibmittel sollte vor Feuchtigkeit geschützt in geschlossenen Gebinden gelagert werden.
Verpackung:	Nach Kundenabsprache

Alle von uns getroffenen Angaben beruhen auf unseren neuesten Erkenntnissen und Erfahrungen, sind jedoch unverbindlich und begründen weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung. Die Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck obliegt in jedem Falle dem Käufer bzw. Verarbeiter.

Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.
Aktualisierung: 31.12.2012



TFP 2155 ALU-TREIBMITTEL

Produkt-Beschreibung	Treibmittel zur Erhöhung des Porenvolumens von Mörteln. Gemisch aus Kalksteinmehl und hydrophobiertem, natürlichem Calciumcarbonat mit 10 % Aluminium-Anteil.
Anwendung:	Der Treibeffekt (Porenbildung) tritt erst nach der Herstellung und Verarbeitung des Mörtels (Putzes), also in den hohen pH-Bereichen ein.
Aggregatzustand:	Pulver
Farbe:	hellgrau
Phys. Kenndaten:	Schüttgewicht: ca. 0,9 g/cm ³ Feuchtigkeit: < 0,3% (gem. bei 110°C/1 Std.)
Löslichkeit in Wasser:	Das in der Mischung enthaltene Aluminium ist in Folge seiner geringen Konzentration und der Beimengung des hydrophoben Calciumcarbonats gegen Feuchtigkeit im neutralen pH-Bereich desaktiviert.
Zusatzmenge:	Diese sollte durch Vorversuche ermittelt werden. Im Allgemeinen werden 0,125 – 0,375 %, bezogen auf das Fertigprodukt, eingesetzt.
Lagerung:	TFP 2155 Alu-Treibmittel sollte vor Feuchtigkeit geschützt in geschlossenen Gebinden gelagert werden.
Verpackung:	Nach Kundenabsprache

Alle von uns getroffenen Angaben beruhen auf unseren neuesten Erkenntnissen und Erfahrungen, sind jedoch unverbindlich und begründen weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung. Die Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck obliegt in jedem Falle dem Käufer bzw. Verarbeiter.

Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.
Aktualisierung: 31.12.2012

TFP 2200 ANTIRISSMITTEL



- *wirkt gegen Rissbildung*
- *Erhöht die Elastizität*
- *Mit Koaleszenzwirkung*
- *Staubt nicht*
- *Verringert die Eindringtiefe bei Druckausübung*

Antirissmittel wirkt gegen Rissbildung, vorwiegend unter Verwendung von mit Kunststoff-Dispersionen und Pulverdispersionen hergestellten Putzen. Auch in 2-Komponenten-Systemen einsetzbar, z.B. für strapazierfähige Bodenbeschichtungen.

Ergebnis: Verminderung bzw. Ausschalten der Rissbildung.

Beschreibung: Das Produkt enthält hydrophobe, praktisch nichtflüchtige Wirkstoffe in feinsten Verteilung auf einer abgestimmten Mischung organischer und anorganischer Fasern mit optimale Längenspektrum und ist staubfrei.

Wirkung: Erhöhung der Elastizität der gesamten Beschichtung durch ein Fasergemisch und einen speziellen Wirkstoff. Hierdurch werden die im Technischen Merkblatt angegebenen Vorteile erreicht. Der Wirkstoff besitzt zusätzlich noch koaleszierende Eigenschaften.

Variationsmöglichkeit: Diese ergeben sich durch eine speziell vom Kunden gewünschte Variation; z.B. durch Veränderung der Faserlänge oder des Wirkstoffes um eine der im Technischen Merkblatt genannten Verbesserungen hervorzuheben.

Art.-Nr.	Faserart
TFP 2250	Natur- und Kunstharzfaser
TFP 2255	Polypropylenfaser

TFP 2250 ANTIRISSMITEL

<p>Produkt-Beschreibung:</p>	<p>Nichtstaubendes Antirissmittel für Beschichtungen vorwiegend auf Kunststoff-Dispensionsbasis.</p> <ul style="list-style-type: none"> - enthält hydrophobe, praktisch nichtflüchtige Wirkstoffe in feinsten Verteilung auf einer abgestimmten Mischung natürlicher und synthetischer Fasern mit optimalen Längenspektrum; - wird in trockenen und pastösen Putzen verarbeitet; - staubt nicht; - ist nicht kennzeichnungspflichtig <p>Antirissmittel verringert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - die Riss- und Lochbildungsneigung bei Beschichtungen auf Basis von Polymerdispersionspulvern und Polymerdispersionen - die nötige Dispergierzeit <p>Antirissmittel verbessert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - die homogene Verteilung von Fasern im Putz - die Elastizität - die Abriebsfestigkeit - die Filmbildung und die Wasserfestigkeit des Putzes
<p>Spezifikation:</p>	<p>Schüttgewicht: nach Herstellung 120 g/l Feuchtigkeit: < 0,3 %</p>
<p>Dosierung:</p>	<p>Empfohlene Zugabemenge 0,5 – 1 % auf Gesamt Rezeptur bei pastösem Material</p>
<p>Verpackung:</p>	<p>In Foliensäcken bis max. 25 kg und Kartonumverpackung, bzw. rezepturbezogen nach Kundenabsprache</p>
<p>Lagerung:</p>	<p>In geschlossener Verpackung min. 12 Monate haltbar</p>

Alle von uns getroffenen Angaben beruhen auf unseren neuesten Erkenntnissen und Erfahrungen, sind jedoch unverbindlich und begründen weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung. Die Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck obliegt in jedem Falle dem Käufer bzw. Verarbeiter.

Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.
Aktualisierung: 31.12.2012



TFP 2255 ANTIRISSMITEL

Produkt-Beschreibung:	<p>Nichtstaubendes Antirissmittel für Beschichtungen aller Art.</p> <ul style="list-style-type: none">- enthält hydrophobe, praktisch nichtflüchtige Wirkstoffe in feinsten Verteilung auf einer abgestimmten Mischung von Kunststoff fasern u.a. auf Basis Polypropylen mit optimalen Längenspektrum;- wird in Ein- und Zweikomponentensystemen verarbeitet, ebenso in Dispersionsbeschichtungen;- staubt nicht;- ist nicht kennzeichnungspflichtig <p>Antirissmittel verringert:</p> <ul style="list-style-type: none">- die Rissbildung und Drückspuren in Beschichtungen, die größeren Belastungen ausgesetzt sind, z.B. Bodenbeschichtungen <p>Antirissmittel verbessert:</p> <ul style="list-style-type: none">- die homogene Verteilung von Fasern im Beschichtungssystem- die Elastizität- die Abriebsfestigkeit- die Belastbarkeit- die Hydrophobie
Spezifikation:	Schüttgewicht und Feuchtigkeit: ca. 120-150g/l
Dosierung:	Empfohlene Zugabemenge: nach Vorversuchen und je nach Einsatzzweck
Verpackung:	In Foliensäcken bis max. 25 kg und Kartonumverpackung, bzw. rezepturbezogen nach Kundenabsprache
Lagerung:	In geschlossener Verpackung min. 12 Monate haltbar

Alle von uns getroffenen Angaben beruhen auf unseren neuesten Erkenntnissen und Erfahrungen, sind jedoch unverbindlich und begründen weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung. Die Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck obliegt in jedem Falle dem Käufer bzw. Verarbeiter.

Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.
Aktualisierung: 31.12.2012

TFP 2300 VERFLÜSSIGER



- *Erhöhung des Festkörperanteils*
- *Zur Reduzierung bzw. Beseitigung so genannter Pinholes (Löcher) in kunstharzgebundenen Putzen in Verbindung mit TFP 2200 Antirissmittel*

Spezialprodukt zur Reduzierung, bzw. Beseitigung so genannter Pinholes (Löcher) in kunstharzgebundenen Putzen.

Ergebnis: Ein hoher Festkörperanteil vermindert wesentlich die Ausbildung von Löchern (Pinholes) in Putzen.

Beschreibung: Emulgator-Netzmittelgemisch.

Wirkung: Als hervorragender Verflüssiger für pastöse Systeme erlaubt das Produkt eine Reduzierung des Wasseranteils (Erhöhung des Festkörpers).

Variationsmöglichkeit: Der Verflüssiger kann in jeder gewünschten Konzentration geliefert werden, als Flüssig- sowie Trockenprodukt.

Art.-Nr.	Eigenschaft
TFP 2310	flüssig
TFP 2350	pulvrig



TFP 2310 VERFLÜSSIGER

Produkt-Beschreibung:	Verflüssiger für pastöse vorwiegend wässrige Systeme mit hohem Festkörperanteil. Emulgator-Netzmittelgemisch.
Verwendungszweck:	TFP 2310 ist speziell zur Erhöhung des Festkörperanteils von pastösen Putzen entwickelt worden.
Wirkung:	Ein hoher Festkörperanteil vermindert wesentlich die Ausbildung so genannter „pinholes“.
Verbesserung:	<ul style="list-style-type: none">- ermöglicht einen höheren Zusatz an faserhaltigem Antirissmittel (z.B. TFP 2210 Antirissmittel) ohne die Verarbeitung des Putzes zu verschlechtern.- erlaubt so die Reduzierung des Wasseranteils, z.B. auch der wässrigen Verdicker.- ist nicht kennzeichnungspflichtig.
Spezifikation:	<ul style="list-style-type: none">- wässrige klare Lösung- ph-Wert 8-9
Dosierung:	Empfohlene Zugabemenge von ca. 2% auf Gesamtrezeptur. Die Zusatzmengen sollten jeweils auf das Produkt abgestimmt werden.
Verpackung:	Kundenspezifisch
Lagerung:	In geschlossenem Behälter ca. 12 Monate

Alle von uns getroffenen Angaben beruhen auf unseren neuesten Erkenntnissen und Erfahrungen, sind jedoch unverbindlich und begründen weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung. Die Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck obliegt in jedem Falle dem Käufer bzw. Verarbeiter.

Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.
Aktualisierung: 31.12.2012



TFP 2350 VERFLÜSSIGER

Produkt-Beschreibung:	Verflüssiger für trocken hergestellte Systeme mit trockenen Bindemitteln.
Verwendungszweck:	TFP 2350 ist speziell für Pulverfarben und Pulverputze entwickelt worden. Es verringert die zur Verarbeitung benötigte Menge an Wasser.
Wirkung:	Schnellere Trocknung und damit weniger anfällig gegen Witterungseinflüsse.
Verbesserung:	<ul style="list-style-type: none">- ermöglicht einen höheren Zusatz an faserhaltigem Antirissmittel (z.B. TFP 2210 Antirissmittel) ohne die Verarbeitung des Putzes zu verschlechtern.- geringere Anfälligkeit gegen Oberflächenstörungen, z.B. Ausschwimmeffekte.- ist nicht kennzeichnungspflichtig.
Aussehen:	Helles Pulver
Dosierung:	Empfohlene Zugabemenge von ca. 2% auf Gesamtrezeptur. Die Zusatzmengen sollten jeweils auf das Produkt abgestimmt werden.
Verpackung:	Kundenspezifisch
Lagerung:	In geschlossenem Behälter ca. 12 Monate

Alle von uns getroffenen Angaben beruhen auf unseren neuesten Erkenntnissen und Erfahrungen, sind jedoch unverbindlich und begründen weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung. Die Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck obliegt in jedem Falle dem Käufer bzw. Verarbeiter.

Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.
Aktualisierung: 31.12.2012

TFP 2400 ANTIHYDRO



- *Wasserabweisung*
- *Abperleffekt*
- *Sofortige Wirkung*

Grenzflächenaktiver Wirkstoff zur wasserabweisenden Ausrüstung von Beschichtungssystemen, z.B Fassadenfarben und –putzen, vorwiegend auf Silikonharzbasis.

Ergebnis: Besonders deutliches Abperlen von Wasser bei Regeneinwirkung, im Gegensatz zu üblichen Dispergier- und Netzmitteln, die den Abperleffekt aufheben.

Beschreibung: Nicht schäumendes Netz- und Dispergiermittel zum Einsatz in extrem wasserabweisenden Beschichtungssystemen.

Wirkung: Beim Einsatz in eingefärbten Putzen unterstützt dieses Hilfsmittel eine sofortige Wasserabweisung. Dadurch kommt es nicht zu einer je nach Einfärbung, geringen oder deutlichen Verfärbung der Beschichtung.

Variationsmöglichkeit: Das Antihydro kann in jeder gewünschten Konzentration geliefert werden, als Flüssig- sowie Trockenprodukt.

Art.-Nr.	Eigenschaft
TFP 2410	flüssig



TFP 2410 ANTIHYDRO

Produkt-Beschreibung:	Grenzflächenaktiver Stoff für wasserabweisende, wasserbasierte Beschichtungssysteme. Der Wirkstoff auf Basis von Ethindiolen ist gleichzeitig Netz-, Dispergier- und Antischaummittel sowie Viskositätsstabilisator.
Zusammensetzung:	50% Wirkstoff in einem hochsiedenden Lösemittel mit hoher Verdunstungszahl, das die MFT von Polymerdispersionen herabsetzt.
Aggregatzustand:	Flüssig, klar oberhalb 8°C (siehe Lagerung)
Farbe:	Weiß bis gelblich
Löslichkeit in Wasser:	Gering; max. 1,5%
Anwendung:	In wasserbasierten Anstrichsystemen, die eine geringe Wasseraufnahme (W-Wert) kenntlich an dem hohen Wasserabperleffekt aufweisen müssen.
Zusatzmenge:	0,15% – 0,3% auf die Gesamtrezeptur
Lagerung:	Möglichst bei Raumtemperatur: unter 8°C kann der Wirkstoff eintrüben, bei Erwärmung wird die Lösung wieder klar.
Verpackung:	Nach Vereinbarung

Alle von uns getroffenen Angaben beruhen auf unseren neuesten Erkenntnissen und Erfahrungen, sind jedoch unverbindlich und begründen weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung. Die Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck obliegt in jedem Falle dem Käufer bzw. Verarbeiter.

Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.
Aktualisierung: 31.12.2012

TFP 2500 ANTISCHWUNDMITTEL



- *Schwundverhinderer*
- *enthält keine synthetische Kieselsäure*
- *Koaleszenzmittel*

Schwundverhinderer in zementhaltigen Produkten. Koaleszenzmittel für Dispersionspulver.

Ergebnis: Verminderung des Schwundes beim hydraulischen Abbinden.

Beschreibung: Innovative Produkte zur Verhinderung von Schwundrissen, z.B. in Estrichen, Putzen, Ausgleichsmassen.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Mitteln enthalten diese Produkte keine synthetischen Kieselsäuren, sondern sind auf baufreundlichen Trägern aufgezogen.

Variationsmöglichkeit: Je nach Einsatzgebiet und Kundenwunsch können verschiedene Körnungen und Trägermaterialien eingesetzt werden.

<u>Art.-Nr.</u>	Wirkstoff
TFP 2560	Glykolderivate
TFP 2570	Diole
TFP 2580	Emulgator-Netzmittel



TFP 2560 ANTISCHWUNDMITTEL

Produkt-Beschreibung	Glykolderivate auf baufreundlichen Trägern (<u>enthält keine synthetische Kieselsäure</u>). Wirkstoffgehalt 50%
Wirkung:	Antischwundmittel, verhindert die Schwundneigung in zementhaltigen Produkten. Koaleszenzmittel für Dispersionspulver.
Aggregatzustand:	Fein bis mittelkörnig
Farbe:	Weiß
Phys. Kenndaten:	Rieselfähige Substanz
Löslichkeit in Wasser:	Die Aktivsubstanz ist wasserlöslich. Der Träger ist praktisch nicht in Wasser löslich und alkalibeständig.
Anwendung:	TFP 2560 wird in zementhaltigen Systemen wie z.B. Fließestrich, Zementmörtel, Ausgleichsmassen etc. verwendet. Es wird der Trockenmischung zugesetzt und fördert die Koaleszenz der mitverwendeten Polymerisate nach Wasserzugabe.
Zusatzmenge:	Diese sollte durch Vorversuche ermittelt werden, da sie sehr rezepturabhängig ist. Im Allgemeinen werden ein bis fünf Prozent zur Schwundverhinderung berechnet auf das Fertigprodukt eingesetzt; als Koaleszenzmittel etwa ein Zehntel dieser Menge.
Lagerung:	Als leicht hygroskopisches Produkt sollte TFP 2560 trocken und in geschlossenen Gebinden bei normalen Temperaturen (15-25°C) gelagert werden.
Verpackung:	Nach Kundenabsprache

Alle von uns getroffenen Angaben beruhen auf unseren neuesten Erkenntnissen und Erfahrungen, sind jedoch unverbindlich und begründen weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung. Die Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck obliegt in jedem Falle dem Käufer bzw. Verarbeiter.

Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.
Aktualisierung: 31.12.2012



TFP 2570 ANTISCHWUNDMITTEL

Produkt-Beschreibung	Gemisch aus Diolen auf baufreundlichen Trägern mit Koaleszenzwirkung
Wirkung:	Antischwundmittel, verhindert die Schwundneigung in zementhaltigen Produkten. Koaleszenzmittel für Dispersionspulver.
Aggregatzustand:	Pulvrig, nicht staubend
Farbe:	Weiß-Gelblich
Phys. Kenndaten:	Pulvrige kohärente hydrophile Substanz
Löslichkeit in Wasser:	Die Aktivsubstanz ist wasserlöslich. Der Träger ist praktisch nicht in Wasser löslich und alkalibeständig.
Anwendung:	TFP 2570 wird in zementhaltigen Systemen wie z.B. Fließestrich, Zementmörtel, Ausgleichsmassen etc. verwendet. Es wird der Trockenmischung zugesetzt und fördert die Koaleszenz der mitverwendeten Polymerisate nach Wasserzugabe.
Zusatzmenge:	Diese sollte durch Vorversuche ermittelt werden, da sie sehr rezepturabhängig ist. Im Allgemeinen werden ein bis fünf Prozent zur Schwundverhinderung berechnet auf das Fertigprodukt eingesetzt; als Koaleszenzmittel etwa ein Zehntel dieser Menge.
Lagerung:	Als leicht hygroskopisches Produkt sollte TFP 2570 trocken und in geschlossenen Gebinden bei normalen Temperaturen (15-25°C) gelagert werden.
Verpackung:	Nach Kundenabsprache

Alle von uns getroffenen Angaben beruhen auf unseren neuesten Erkenntnissen und Erfahrungen, sind jedoch unverbindlich und begründen weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung. Die Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck obliegt in jedem Falle dem Käufer bzw. Verarbeiter.

Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.
Aktualisierung: 31.12.2012



TFP 2580 ANTISCHWUNDMITTEL

Produkt-Beschreibung	Hochintensives Netzmittel- und Emulgatormischung auf baufreundlichen Trägern.
Wirkung:	Antischwundmittel, verhindert die Schwundneigung in zementhaltigen Produkten. Koaleszenzmittel für Dispersionspulver.
Aggregatzustand:	Fein-körnig
Farbe:	Weiß
Spezifikation:	Rieselfähige Substanz
Löslichkeit in Wasser:	Die Aktivsubstanz ist wasserlöslich. Der Träger ist praktisch nicht in Wasser löslich und alkalibeständig.
Anwendung:	TFP 2580 wird in zementhaltigen Systemen wie z.B. Fließestrich, Zementmörtel, Ausgleichsmassen etc. verwendet. Es wird der Trockenmischung zugesetzt und fördert die Koaleszenz der mitverwendeten Polymerisate nach Wasserzugabe.
Zusatzmenge:	Diese sollte durch Vorversuche ermittelt werden, da sie sehr rezepturabhängig ist. Im Allgemeinen werden 0,5 bis 2 Prozent zur Schwundverhinderung berechnet auf das Fertigprodukt eingesetzt; je nachdem, ob die Schwundverhinderung oder Koaleszenzförderung im Vordergrund steht.
Lagerung:	Trocken und in geschlossenen Gebinden bei normalen Temperaturen (15-25°C) lagern.
Verpackung:	Nach Kundenabsprache

Alle von uns getroffenen Angaben beruhen auf unseren neuesten Erkenntnissen und Erfahrungen, sind jedoch unverbindlich und begründen weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung. Die Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck obliegt in jedem Falle dem Käufer bzw. Verarbeiter.

Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.
Aktualisierung: 31.12.2012

TFP 2600 ELASTIFIZIERUNGSMITTEL



- *Für preiswerte Beschichtungssysteme*
- *Hohe Koaleszenzwirkung*
- *Erhöht die Elastizität*

Elastifizierungsmittel für preiswerte, lösemittelfreie Beschichtungssysteme

Ergebnis: TFP 2600 erhöht die Elastizität von Anstrichsystemen und ist sehr gut geeignet für Beschichtungen auf Kunststoff-Dispensionsbasis. Weitere Vorteile werden im Technischen Merkblatt beschrieben.

Wirkung: Es trägt dazu bei, auch mit preiswerten Dispersionen hochwertige Beschichtungen wie Farben, Putze, Grundierungen, Spachtel etc. herzustellen.

Variationsmöglichkeit: Wir haben für jeden Kundenwunsch ein offenes Ohr.

<u>Art.-Nr.</u>	Eigenschaft
TFP 2610	flüssig
TFP 2650	pulvrig



TFP 2610 ELASTIFIZIERUNGSMITTEL

Produkt-Beschreibung:	Elastifizierungsmittel für lösemittelfreie Beschichtungssysteme.
Verwendung und mögliche Verbesserungen:	<ul style="list-style-type: none">- Erhöht die Elastizität von Anstrichsystemen- Gut geeignet für Beschichtungen auf Kunststoff-Dispersionsbasis- Erniedrigt stark die M.F.T infolge seiner hohen Koaleszenzwirkung- Ermöglicht die Rezeptierung lösemittelfreier, preiswerter Dispersionssysteme- Erleichtert die Herstellung von Farbpigmenten- und Füllstoffpasten.
Spezifikation:	Klare geruchlose Flüssigkeit Wassergehalt <0,02% Dichte 0,96g / cm ³ Siedepunkt > 290°C Flammpunkt > 140°C
Dosierung	Für Kunststoff-Dispersionssysteme: Ca. 2,5-5% auf 50%ige Dispersion gerechnet. Die Zusatzmengen sollten auf das Produkt und auf das gewünschte Ziel abgestimmt werden. Für andere Systeme sind Vorversuche erforderlich, auch hinsichtlich der Hydrophobierwirkung.
Lagerung:	Über 0°C und vor UV-Licht schützen
Verpackung:	Nach Kundenabsprache

Alle von uns getroffenen Angaben beruhen auf unseren neuesten Erkenntnissen und Erfahrungen, sind jedoch unverbindlich und begründen weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung. Die Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck obliegt in jedem Falle dem Käufer bzw. Verarbeiter.

Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.
Aktualisierung: 31.12.2012



TFP 2650 ELASTIFIZIERUNGSMITTEL

Produkt-Beschreibung:	Elastifizierungsmittel und Koaleszenzmittel für trockene, insbesondere polymerhaltige Beschichtungssysteme.
Verwendung und mögliche Verbesserungen:	<ul style="list-style-type: none">- erhöht die Elastizität von Anstrichsystemen und Beschichtungssystemen- besitzt eine starke Koaleszenzwirkung- beim Anrühren mit Wasser gibt der baufreundliche wasserunlösliche Träger den ebenfalls wasserunlöslichen Wirkstoff frei, der im Gegensatz zu einem wasserlöslichen Koaleszenzmittel <u>unverdünnt</u> auf das Polymer einwirkt.- enthält keine synthetische Kieselsäure- staubt nicht
Spezifikation:	Weißes, kohärentes Pulver Wirkstoffgehalt 50%
Dosierung	Sollte durch Vorversuche ermittelt werden. Man rechnet 10-15% auf das Polymer.
Lagerung:	Über 0°C in geschlossenen Behältern
Verpackung:	Nach Kundenabsprache

Alle von uns getroffenen Angaben beruhen auf unseren neuesten Erkenntnissen und Erfahrungen, sind jedoch unverbindlich und begründen weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung. Die Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck obliegt in jedem Falle dem Käufer bzw. Verarbeiter.

Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.
Aktualisierung: 31.12.2012

TFP 2700 FARBVERSTÄRKER ANTIAUSSCHWIMMITTEL



- *Verstärkt den Farbton*
- *Stabilisiert den Farbton*
- *Erhöhung von Zement- und Kalkverträglichkeit*
- *Verhindert Flokulation in bunten Beschichtungssystemen*

Hochwirksames Netzmittel, u.a. zur Herstellung von Pigmentpasten besonders auf organischer Basis und Ruß. „Superverflüssiger“.

Beschreibung: Es verhindert das Ausschwimmen der o.g. Pigmente, verstärkt so den Farbton und stabilisiert ihn in Farben und Putzen auf trockener oder pastöser Basis. Ferner wird die Zement- und Kalkverträglichkeit erhöht.

Variationsmöglichkeit: Diese sind gegeben durch Änderungen der Rezeptur auf Kundenwunsch.

<u>Art.-Nr.</u>	Wirkstoff
TFP 2710	flüssig
TFP 2750	pulvrig



TFP 2710 FARBVERSTÄRKER UND ANTIAUSSWIMMMITTEL

Produkt-Beschreibung:	Tensid auf Basis eines Fettalkoholderivats
Verwendungszweck:	<ul style="list-style-type: none">- Hervorragendes Netzmittel zur Herstellung von Pigment- und Füllstoffpasten, vor allem auf Basis von organischen Pigmenten und Ruß.- Stabilisierungsmittel für Dispersionsfarben und Putze.- Erhöht die Farbentwicklung in bunten Farben und Putzen im Nass- und Trockenbereich.
Dosierung:	Die Zugabemenge sollte durch Vorversuche ermittelt werden; sie liegt z.B. zur Herstellung von Rußpasten bei ca. 5% (um eine ca. 30-40%ige Paste zu erhalten); zur Herstellung von z.B. Füllstoffpasten benötigt man ca. 1%.
Verbesserung:	<ul style="list-style-type: none">- ermöglicht einen höheren Zusatz an faserhaltigem Antirissmittel (z.B. TFP 2210 Antirissmittel) ohne die Verarbeitung des Putzes zu verschlechtern.- erlaubt so die Reduzierung des Wasseranteils, z.B. auch der wässrigen Verdicker.- ist nicht kennzeichnungspflichtig.
Spezifikation:	<ul style="list-style-type: none">- wässrige klare Lösung- pH-Wert 8-9
Lagerung:	In geschlossenem Behälter ca. 12 Monate
Verpackung:	Nach Kundenabsprache.

Alle von uns getroffenen Angaben beruhen auf unseren neuesten Erkenntnissen und Erfahrungen, sind jedoch unverbindlich und begründen weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung. Die Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck obliegt in jedem Falle dem Käufer bzw. Verarbeiter.

Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.
Aktualisierung: 01.11.2011



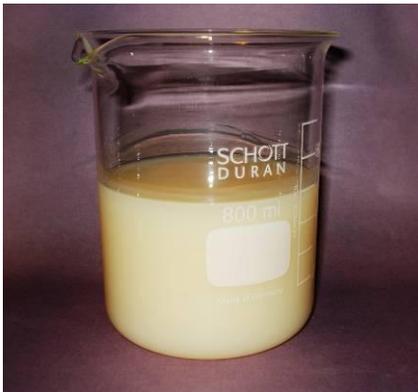
TFP 2750 FARBVERSTÄRKER UND ANTIAUSSWIMMMITTEL

Produkt-Beschreibung:	Tensid auf Basis eines Fettalkoholderivats auf baufreundlichem Träger.
Verwendung und mögliche Verbesserungen:	<ul style="list-style-type: none">- Hervorragendes Netzmittel zur Herstellung von Pigment- und Füllstoffpasten, vor allem auf Basis von organischen Pigmenten und Ruß.- Stabilisierungsmittel für Dispersionsfarben und Putze.- Erhöht die Farbentwicklung in bunten Farben und Putzen im Nass- und Trockenbereich.- Verhindert Flokulation und Ausschwimmen bei bunten Beschichtungsmitteln.
Löslichkeit in Wasser:	Die Aktivsubstanz ist wasserlöslich, der Träger praktisch unlöslich.
Dosierung	Die Zugabemenge sollte durch Vorversuche ermittelt werden; sie liegt z.B. zur Herstellung von Rußpasten bei 10% (um eine ca. 30-40%ige Paste zu erhalten); zur Herstellung von z.B. Füllstoffpasten benötigt man 1%.
Lagerung:	Trocken, in geschlossenen Gebinden.
Verpackung:	Nach Kundenabsprache.

Alle von uns getroffenen Angaben beruhen auf unseren neuesten Erkenntnissen und Erfahrungen, sind jedoch unverbindlich und begründen weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung. Die Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck obliegt in jedem Falle dem Käufer bzw. Verarbeiter.

Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.
Aktualisierung: 31.12.2012

TFP 2800 ENTSCÄUMER



- *Ausgezeichnete Stabilität*
- *Keine Homogenitätsprobleme*
- *Gute Wirkung auch bei höheren
ph-Werten*
- *Preiswert*

Entschäumer für Bautenfarben und -putze für den Nass- und Trockenbereich, silikonfrei und -haltig.

Ergebnis: Differenzierte Anwendung in den verschiedensten Systemen.

Wirkung: Optimal je nach vorliegenden Bindemitteln

Variationsmöglichkeit: Lieferung als Flüssig- oder Trockenprodukt möglich, ebenso wie die Belieferung mit Silikon bzw. silikonhaltigen Entschäumern nach Kundenwunsch.

Art.-Nr.	Eigenschaft
TFP 2810	flüssig
TFP 2850	pulvrig



TFP 2810 ENTSCHÄUMER

Produkt-Beschreibung	Flüssiger Entschäumer auf Basis Mineralöl mit wasserabweisenden Zusätzen. Silikonfrei
Verwendung:	In wasserbasierten Bautenfarben, Putzen, Klebern; insbesondere auch für den Organo-Silikatbereich gut geeignet.
Besondere Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none">- Ausgezeichnete Stabilität auch nach längerer Lagerung- Keine Homogenitätsprobleme auch bei höheren Temperaturen- Gute Wirkung auch bei höheren ph-Werten- preiswert
Spezifikation:	Flüssigkeit, praktisch unlöslich in Wasser Viskosität: 300-500 mPa-s Brockfield nach bekannten Bedingungen Spez.-Gewicht bei 25°C: 0,85-0,88 g/cm ³
Dosierung:	Ca. 0,2-0,3% auf Gesamt Rezeptur
Farbe:	gelblich
Lagerung und Haltbarkeit:	Trocken bei normalen Temperaturen mindestens 1 Jahr haltbar.
Verpackung:	Nach Kundenabsprache

Alle von uns getroffenen Angaben beruhen auf unseren neuesten Erkenntnissen und Erfahrungen, sind jedoch unverbindlich und begründen weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung. Die Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck obliegt in jedem Falle dem Käufer bzw. Verarbeiter.

Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.
Aktualisierung: 31.12.2012



TFP 2850 ENTSCHÄUMER

Produkt-Beschreibung	Trocken-Entschäumer auf Basis Mineralöl, auf baufreundlichen Trägern. Silikonfrei
Verwendung:	In Dispersionspulverfarben und –putze, Pulverzement und –Kochfarben, trockenen Dispersionssilikatfarben und –putzen, Pulverkleber in anorganischen pulvrigen Beschichtungen.
Besondere Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none">- Gute Wirkung auch bei höheren ph-Werten- preiswert
Spezifikation:	Praktisch unlöslich in Wasser
Dosierung:	abhängig von der Rezeptur ca. 0,2 - 0,5% auf Gesamtrezeptur
Farbe:	Weissgelb
Lagerung und Haltbarkeit:	Trocken bei normalen Temperaturen mindestens 1 Jahr haltbar.
Verpackung:	Nach Kundenabsprache

Alle von uns getroffenen Angaben beruhen auf unseren neuesten Erkenntnissen und Erfahrungen, sind jedoch unverbindlich und begründen weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung. Die Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck obliegt in jedem Falle dem Käufer bzw. Verarbeiter.

Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.

Aktualisierung: 31.12.2012

TFP 2900 HYDROPHOBIERUNGSPULVER



- *Abperleffekt bei organischen und anorganischen Beschichtungen*
- *Geringe Schmutzempfindlichkeit*
- *Geringere Verfärbung*
- *Geringerer Pilz- und Algenbewuchs*

Hydrophobierungspulver für den Trockenbereich Bautenfarben und Putze.

Ergebnis: Abperleffekte bei anorganischen und organischen Beschichtungen.

Produkt-Beschreibung: Polysiloxan-Silangemisch auf anorganischem Träger mit baufreundlichen Additiven.

Wirkung: Durch Hydrophobie geringere Schmutzempfindlichkeit, weniger Verfärbung und geringerer Pilz- und Algenbewuchs.

<u>Art.-Nr.</u>	Anwendungsgebiete
TFP 2952	pulvrig



TFP 2952 HYDROPHOBIERUNGSPULVER

Produkt-Beschreibung	Polysiloxan-Silangemisch auf anorganischem Träger mit baufreundlichen Additiven.
Anwendung:	Zum hydrophobieren und modifizieren von wasserbasierten Beschichtungen auf anorganischer und Polymer-Basis
Besondere Eigenschaft:	TFP 2952 wirkt sowohl in Zementputzen als auch in Kalk-Zementsystemen, die als Dünnschicht aufgetragen werden. Die Aufnahme von Feuchtigkeit wird im gesamten System herabgesetzt.
Phys. Kenndaten:	Helles Pulver Schüttgewicht: ca. 450 g/l
Zusatzmenge:	Ca. 0,2 – 0,5% auf Trockenmaterial, die genaue Einsatzmenge sollte jedoch durch Laborversuche ermittelt werden.
Lagerung:	Trocken und im geschlossenen Behälter bei 5-25° C. In originalverschlossenen Gebinden somit ca. 9 Monate haltbar.
Verpackung:	Nach Kundenabsprache

Alle von uns getroffenen Angaben beruhen auf unseren neuesten Erkenntnissen und Erfahrungen, sind jedoch unverbindlich und begründen weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung. Die Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck obliegt in jedem Falle dem Käufer bzw. Verarbeiter.

Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.
Aktualisierung: 31.12.2012

TFP 3100 CELLUBUNT



- *Oberflächenbehandelte Cellulose*
- *gegen rub-out in bunten*
 - *Dispersionsfarben*
 - *Dispersionssilikatfarben*
 - *Dispersionspulverfarben*
 - *Kalkzementfarben*
 - *Kalkfarben*
- *Für Nass- und Trockensysteme geeignet*

Wirkung: Beim Ansetzen der Farbe mit Wasser dringt dieses entlang der Cellulosefaser in die Füllstoff- und Pigmentagglomerate ein, die von innen aufgesprengt werden. Das auf die Faser aufgezugene Netzmittel verstärkt diesen Vorgang.

Ultrafeine Pigmentteilchen besetzen die Celluloseoberfläche und erhöhen so das Deckvermögen und die Farbtiefe.

Ergebnis: Das gesamte Farbsystem wird stabilisiert; die Ausbildung sogen. „Bernard’scher Zellen“ wird verhindert; die Farbtiefe und das Deckvermögen gesteigert. Auch die Lagerbeständigkeit (Absetzverhalten) wird günstig beeinflusst.

Variationsmöglichkeit: Gerne erarbeiten wir mit Ihnen das für Sie optimale Produkt.

Art.-Nr.	Eigenschaft
TFP 3150	pulvrig



TFP 3150 CELLUBUNT O

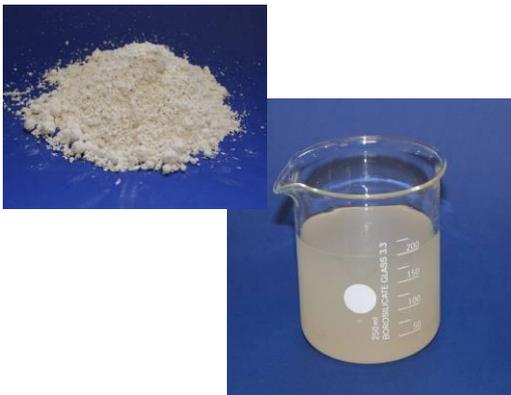
Produkt-Beschreibung	Mittel zur Verhinderung des sogen. rub-outs in abgetönten, wässrigen Bautenfarben.
Anwendung:	In wasserbasierten Bautenfarben im Polymer-Organo-Silikat- und Mineralfarbenbereich, die mit org. und anorganischen Pigmenten oder Pigmentpasten versetzt werden oder zur Abtönung vorgesehen sind.
Zusammensetzung:	Spezielle Netzmittel, die unter Druck auf geeignete Cellulose aufgebracht werden.
Phys. Kenndaten:	Helles Pulver Schüttgewicht:
Dosierung:	Die Zusatzmenge ist sehr rezepturabhängig. Wir empfehlen die Versuche mit 5% Cellubunt O auf Gesamtrezeptur zu beginnen (evtl. Richtrezepturen anfordern!).
Lagerung:	In geschlossener Verpackung mindestens 12 Monate haltbar.
Verpackung:	In Foliensäcken oder Kartons.

Alle von uns getroffenen Angaben beruhen auf unseren neuesten Erkenntnissen und Erfahrungen, sind jedoch unverbindlich und begründen weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung. Die Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck obliegt in jedem Falle dem Käufer bzw. Verarbeiter.

Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.

Aktualisierung: 31.12.2012

TFP 3200 ANTIDUST



- *Staubbindemittel gegen Staubbelastigung bei der Herstellung und Verarbeitung mineralischer Bauprodukte*

Ergebnis: Deutlich verringerte Staubbildung bei Herstellung und Verarbeitung

Beschreibung: TFP 3210 ist eine Emulsion einer stark unpolaren mit einer sehr polaren Flüssigkeit unter Verwendung spezieller Emulgatoren und Lösevermittler. TFP 3251 ist obiges Nassprodukt aufgezogen auf baufreundlichen Trägern.

Variationsmöglichkeit: Gerne liefern wir Ihnen das für Sie optimale Produkt.

<u>Art.-Nr.</u>	Eigenschaft
TFP 3210	flüssig
TFP 3251	pulvrig



TFP 3210 ANTIDUST

Produkt-Beschreibung	Sprühmittel auf Basis einer W-O Emulsion [siehe Deckblatt]
Anwendung:	Als Antistaubmittel allgemein für mineralische Baustoffe, die mit Wasser angerührt werden.
Zusammensetzung:	Emulsion, einer stark unpolaren, mit einer sehr polaren Flüssigkeit unter Verwendung spezieller Emulgatoren und Lösevermittler.
Phys. Kenndaten:	Trübe Flüssigkeit Spez. Gewicht ca. 0,86 g/cm ³
Zusatzmenge:	Diese sollte durch Laborversuche ermittelt werden, da die benötigte Menge stark von der Korngröße und vom „Feinstaub“ des Produktes abhängt.
Verbrauch:	Weiter gilt: je feiner der Sprühstrahl, desto geringer der Verbrauch. Durchschnittlicher Verbrauch ca. 0,5-2% auf Kalk-Zementsysteme.
Lagerung:	Möglichst frostfrei
Verpackung:	In 10-20 ltr. Kunststofffässern oder -Kanistern (vor Gebrauch schütteln).

Alle von uns getroffenen Angaben beruhen auf unseren neuesten Erkenntnissen und Erfahrungen, sind jedoch unverbindlich und begründen weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung. Die Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck obliegt in jedem Falle dem Käufer bzw. Verarbeiter.

Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.
Aktualisierung: 31.12.2012



TFP 3251 ANTIDUST

Produkt-Beschreibung	Staubbindemittel auf baufreundlichem Träger
Anwendung:	Als trockenes Antistaubmittel allgemein für mineralische Baustoffe, die mit Wasser angerührt werden. Besonders geeignet zur Herstellung von staubfreien Fliesenklebern.
Zusammensetzung:	Wirkstoff: Emulsion, einer stark unpolaren, mit einer sehr polaren Flüssigkeit unter Verwendung spezieller Emulgatoren und Lösevermittler. Träger: Kieselerde; der Gehalt an kristalliner Kieselsäure in Form von Quarz und Cristobalit liegt unter 1%.
Phys. Kenndaten:	Kohärentes, gelblich bis bräunliches Pulver. Wirkstoffgehalt 50%
Zusatzmenge:	Diese ist stark vom Feinstaubgehalt des zu entstaubenden Produktes abhängig und sollte mit diesem zugegeben werden, also vor den Zuschlagstoffen.
Verbrauch:	Durchschnittlich 1-3% auf Kalk-Zementsysteme.
Lagerung:	Frostfrei, Lagerbeständigkeit 6 Monate
Verpackung:	Nach Kundenabsprache.

Alle von uns getroffenen Angaben beruhen auf unseren neuesten Erkenntnissen und Erfahrungen, sind jedoch unverbindlich und begründen weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung. Die Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck obliegt in jedem Falle dem Käufer bzw. Verarbeiter.

Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.
Aktualisierung: 31.12.2012

TFP 3300 ANTISEPARATOR



- *Hilfsmittel zur gleichmäßigen und dauerhaften Verteilung von Leichtfüllstoffen in anorganischen Putzen*

Verwendung: Zur gleichmäßigen, dauerhaften Verteilung von speziellen, im spezifischen und/oder Schüttgewicht unterschiedlichen Materialien in trockenen Baustoffen: wie zum Beispiel Styropor oder so genannte Blähprodukte wie Vermiculit in Leichtputzen, anorg. Fliesenklebern, Dämmputzen, etc.

Ergebnis: Bei der Herstellung, Transport, Lagerung, Abfüllen aus dem Silo und Verarbeitung bleibt das Produkt homogen. TFP 3300 kann flüssig oder fest geliefert werden.

<u>Art.-Nr.</u>	Eigenschaft
TFP 3310	flüssig
TFP 3350	kohärentes Pulver



TFP 3310 ANTISEPERATOR

Produkt-Beschreibung	Emulsion
Anwendung:	Als Homogenisator für Mineralprodukte mit unterschiedlichem spezifischen Gewicht und Schüttgewicht, wie z.B. Vermiculit, Styroporperlen Filite in Zement- und Kalkzementsystemen.
Zusammensetzung:	Verschieden viskose aliphatische KW mit polaren Lösemittel und pflanzlichem Emulgator.
Phys. Kenndaten:	milchig trübe Flüssigkeit spez. Gewicht ca. 0,85 g/cm ³
Zusatzmenge:	Diese sollte durch Laborversuche ermittelt werden, da die benötigte Menge stark rezepturabhängig ist.
Verbrauch:	Zwischen 0,5 und 2,0%
Lagerung:	Möglichst frostfrei
Verpackung:	In Kunststofffässern oder -Kanistern (vor Gebrauch schütteln oder rühren)

Alle von uns getroffenen Angaben beruhen auf unseren neuesten Erkenntnissen und Erfahrungen, sind jedoch unverbindlich und begründen weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung. Die Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck obliegt in jedem Falle dem Käufer bzw. Verarbeiter.

Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.

Aktualisierung: 31.12.2012



TFP 3350 ANTISEPERATOR

Produkt-Beschreibung	Kohärentes Pulver
Anwendung:	Als Homogenisator für Mineralprodukte mit unterschiedlichem spezifischen Gewicht und Schüttgewicht, wie z.B. Vermiculit Styroporperlen Fillite in Zement- und Kalkzementsystemen
Zusammensetzung:	Verschieden viskose aliphatische KW mit polaren Lösemittel und pflanzlichem Emulgator, auf baufreundlichem Träger
Phys. Kenndaten:	Kohärentes Pulver mit 50% Wirkstoff Enthält keine synthetische Kieselsäure
Zusatzmenge:	Diese sollte durch Laborversuche ermittelt werden, da die benötigte Menge stark rezepturabhängig ist.
Verbrauch:	Zwischen 1,0 und 4,0%
Lagerung:	Möglichst frostfrei
Verpackung:	Nach Kundenwunsch

Alle von uns getroffenen Angaben beruhen auf unseren neuesten Erkenntnissen und Erfahrungen, sind jedoch unverbindlich und begründen weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung. Die Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck obliegt in jedem Falle dem Käufer bzw. Verarbeiter.

Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.

Aktualisierung: 31.12.2012



Kontakt



Administration & Produktion

Niederlassung Troisdorf
Bonnerstr. 44a
53842 Troisdorf

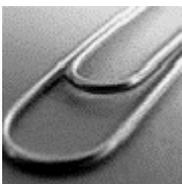
Tel. 0049 (0) 22 41 - 16 97 95 8
Fax. 0049 (0) 22 41 - 16 97 95 9
kontakt@tfp-info.de



Technische Beratung

Werner Lohmann
Neukirchenerstr. 32
42799 Leichlingen

Tel. 0049 (0) 21 75 - 48 85
Fax. 0049 (0) 21 75 - 48 85
beratung@tfp-info.de



Geschäftsführung

Dr. Volker Petersen
Breitwiesenring 28
63110 Rodgau

Tel. 0049 (0) 61 06 - 26 75 25 2
geschaeftsfuehrung@tfp-info.de